

## 기술직 직무안내서

### □ 첨단연성물질 연구단

직 종	기 술 직
관련 전공분야	공학계열 관련 분야
수행 업무	<ul style="list-style-type: none"><li>◦ 현미경 운용 및 유지보수, 교육</li><li>◦ 연구장비 구축 및 관리</li><li>◦ 실험실 안전관리</li></ul>
구체적 업무 내용	<ul style="list-style-type: none"><li>◦ 연구단 자체 제작 현미경 운용 및 유지보수, 사용법 교육</li><li>◦ Confocal, Live-cell 등 구매된 현미경 운용 및 유지보수, 사용법 교육</li><li>◦ 연구장비의 구축운용 및 유지보수, 자산관리</li><li>◦ 실험실 안전 점검 및 개선, 안전시설 점검 및 유지보수</li></ul>
필요 지식	<ul style="list-style-type: none"><li>◦ 광학현미경 구조에 대한 이해와 수리 능력</li><li>◦ 필터, 미러 등 광학 Component들에 대한 이해</li><li>◦ 레이저, 카메라, 인큐베이터 등 제작 현미경에 포함되는 유닛들에 대한 이해</li><li>◦ 장비 사용법 교육 경험</li><li>◦ 실험실 안전 관리 경험</li></ul>
필요 기술	<ul style="list-style-type: none"><li>◦ 현미경 및 관련 유닛 유지보수 기술</li><li>◦ 연구장비의 운용 기술</li></ul>